

Sistem Informasi Penjualan dan Pemesanan Roti Pada D'lish Cake & Bakery Semarang

RENITA APRILIA PRATIWI

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : renita.aprilia@rocketmail.com

ABSTRAK

D'lish Cake & Bakery merupakan suatu usaha yang bergerak pada bidang penjualan roti. Di dalam melakukan transaksi masih dicatat secara manual dalam bentuk nota, dalam mengolah data dan pembuatan laporannya sering mengalami ketidakakuratan data dan keterlambatan dalam penyampaian informasi data. Dari hasil penelitian yang dilakukan, peneliti bermaksud memecahkan masalah yang dihadapi oleh D'lish Cake & Bakery ini. Oleh karena itu dibutuhkan rancangan sistem informasi. Dalam pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan aplikasi penjualan dan pemesanan roti ini metode pendekatan terstruktur yaitu dimana teknik pengumpulan data yang digunakan antara lain wawancara, survey dan dokumentasi. Untuk metode pengembangan menggunakan metode terstruktur dengan beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan seperti diagram konteks, dan data flow diagram. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam merancang dan mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan pemesanan adalah Netbeans dan database yang digunakan adalah MySQL. Hasil dari penelitian di D'lish Cake & Bakery dibuat kesimpulan bahwa dengan dibangunnya sistem informasi penjualan dan pemesanan diharapkan dapat membantu karyawan dalam mengelola data obat, transaksi pemesanan dan transaksi penjualan lebih cepat dan dapat mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan data serta mengurangi kesalahan dalam penyampaian laporan.

Kata Kunci : Sistem informasi, Penjualan dan Pemesanan, D'lish Cake & Bakery, Proyek Akhir, Pemrograman

Kata Kunci : Sistem informasi, Penjualan dan Pemesanan, D'lish Cake & Bakery, Proyek Akhir, Pemrograman

Sales and Booking Information Systems In D'lish Bakery Cake & Bakery Semarang

RENITA APRILIA PRATIWI

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : renita.aprilia@rocketmail.com

ABSTRACT

D'lish Cake & Bakery is a business engaged in the sale of bread. In the transactions are recorded manually in the form of a memorandum, in processing the data and making reports often have inaccurate data and delays in the delivery of information data. From the research conducted, the researcher intends to solve the problems faced by D'lish Cake & Bakery. Therefore, it needs information system design. In the development of the system used in the manufacture and sale of application ordering this sandwich structured approach that is where the data collection techniques used include interviews, surveys and documentation. For method development using a structured method with several tools and working techniques such as context diagrams and data flow diagrams. The programming language used to design and implement the sales and ordering information is Netbeans and the database used is MySQL. The results of the study at D'lish Cake & Bakery made the conclusion that the construction of systems sales and ordering information is expected to assist employees in managing drug data, booking transactions and sales transactions faster and reduce errors in the recording of data and reduce errors in the submission of reports.

Keywords : Information systems, Sales and Bookings, D'lish Cake & Bakery, Final Project, Programming

Keyword : Sistem informasi, Penjualan dan Pemesanan, D'lish Cake & Bakery, Proyek Akhir, Pemrograman